Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVIII, n° 25.
Bruxelles, mars 1952.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVIII, nr 25.
Brussel, Maart 1952.

QUELQUES ARAIGNÉES DE L'ILE DE CABRERA ET REMARQUES SUR LA FAUNE DES BALÉARES,

par Jacques Denis (Denain, France).

Le 25 octobre 1951, M. P. Jolivet, Assistant à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, a recueilli à Cabrera (1) quelques Araignées que m'a communiquées cet Institut. Ce sont des espèces méditerranéennes plus ou moins banales dont le seul intérêt réside dans le fait qu'elles proviennent d'une île où aucune recherche arachnologique n'a jamais été faite :

Scytodes velutina Heineken & Lowe, 1 ♀,
Haplodrassus dalmatensis (L. Koch), 1 ♀ subad.,
Zelotes longipes (L. Koch), 1 ♀,
Synæma globosum (Fabricius), 1 juv.,
Thanatus mundus O. P. Cambridge, 2 juv.,
Cyrba algerina (Lucas), 3 ♂ subad., 2 ♀ subad.

La première, espèce dont la forme typique franchit tout juste les Pyrénées pour pénétrer en France, est représentée à Majorque par sa forme *delicatula* (E. Simon) ; *Synæma globosum* et *Cyrba algerina* ont également été citées de Majorque, ce sont des banalités. Les trois autres permettent d'augmenter la liste des Araignées des Baléares.

(1) Ces Araignées ont été toutes récoltées entre la Casa Humbert (25 m) et le château (109 m) au lieu dit Brugula, dans la presqu'île dominant le Puerto de Cabrera.

Nos connaissances sur celles-ci, très fragmentaires, sont assez curieuses. On en a cité 99 espèces et une sous-espèce et cinq seulement sont communes à plusieurs listes (le travail de RODRIGUEZ n'est en effet qu'une compilation de celui de L. KOCH en ce qui concerne les Araignées).

C'est sur la faune de Majorque que nous possédons les renseignements les plus abondants et de beaucoup. Dès 1873, THORELL en a décrit un Lycoside nouveau, *Tarentula balearica*. Puis un mémoire de L. KOCH (1882) a réuni une liste de 29 espèces dont 28 sont décrites comme nouvelles ; SIMON (1929) a mis, avec doute, deux de ces dernières en synonymie avec des espèces antérieurement connues :

Epeira mimula = *Araneus adianta* (WALCKENAER),

Singa nigrofasciata = *S. albovittata* (WESTRING),

et BRISTOWE (1939) a établi l'identité de *Meta schauffussi* avec *Enoplognatha maritima* E. SIMON, 1884 ; aucune des autres n'a été retrouvée ou reconnue par la suite. Sans avoir publié aucun des résultats qu'il a obtenus par ses chasses personnelles, c'est d'ailleurs BRISTOWE qui a apporté la contribution la plus importante à la faune de Majorque ; il a en effet inclus cette île dans l'aire de distribution de 65 Araignées soit de Grande-Bretagne (1939), soit de Grèce (1934), dont *Enoplognatha schauffussi* et *Singa albovittata;* toutes ces citations sont originales et il est dommage qu'elles ne puissent concerner que des espèces à vaste répartition paléarctique ou méditerranéenne, de sorte que l'on regrette que la totalité des résultats de ses chasses n'ait pas été publiée. Je note que M. BRISTOWE m'a écrit autrefois avoir capturé de jeunes *Zodarium*. Dans l'état actuel des choses nous connaissons 93 espèces dont 26 n'ont jamais été revues.

La seule Araignée jusqu'à présent citée de Minorque, le banal *Pholcus phalangioides* (FUESSLI), l'a été encore par BRISTOWE (1939) et nous ne pouvons que répéter ce que nous venons de dire à propos de la non-publication des recherches de l'auteur.

THORELL a décrit trois espèces des Pityuses. L'une, de Formentera, a été mise avec doute en synonymie par SIMON (1914) :

Dysdera pumila 1873 = *D. erythrina fervida* E. SIMON, 1882 ; à noter d'ailleurs que, si cette synonymie est exacte, le nom de *pumila* aurait la priorité. Les deux autres, *Harpactes dufourii* 1873, également de Formentera, et *Xysticus tristiculus* 1875, d'Iviça, n'ont jamais été citées à nouveau.

Enfin les six espèces de Cabrera récoltées par M. P. JOLIVET.

Nous ne tiendrons pas compte de la note de SIMON (1896) sur l'île d'Alboran (ce qui ajouterait 6 citations et 5 espèces à la liste), car il me paraît difficile d'inclure cette île parmi les Baléares comme l'a fait BONNET (1945).

Au total 99 espèces et 1 sous-espèce. N'ont été trouvées à deux occasions différentes que :

Synæma globosum de Majorque et Cabrera,

Cyrba algerina de Majorque et Cabrera,

Enoplognatha schauffussi de Majorque (L. KOCH et BRISTOWE),

Pholcus phalangioides de Majorque et de Minorque,

peut-être *Singa albovittata* de Majorque (L. KOCH et BRISTOWE).

Scytodes velutina vient d'être trouvée à Cabrera alors que *Sc. velutina delicatula* l'a été à Majorque.

Vingt-huit d'entre elles pourraient être considérées comme des endémiques si un telle proportion (plus de 28 %) ne laissait planer un doute sérieux à cet endroit. La faune des îles méditerranéennes présente de nombreux points communs avec celle du continent, au moins par les espèces typiques de la sous-région qui sont souvent loin d'être localisées ; l'endémisme de la Corse par exemple dont l'histoire du peuplement n'est pas résolue, est de l'ordre de 14 % avec 373 espèces. Il n'est pas possible d'admettre par ailleurs que chacune des îles du groupe des Baléares ait une faune différente (ou presque) de celle de ses voisines, même quand il s'agit de formes communes et alors que les plus récentes mais trop brèves récoltes n'y ont amené la découverte d'aucune nouveauté. On peut donc souhaiter que les Baléares, îles très fréquentées de la Méditerranée occidentale, fassent l'objet de recherches plus sérieuses et que les résultats en soient publiés.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

BONNET, P., 1945, *Bibliographia Araneorum.* (Toulouse, XVII + 832 pp., pl. I-XXVIII.)

BRISTOWE, W. S., 1934, *The Spiders of Greece and the adjacent islands.* (Proc. zool. Soc. London, pp. 733-788.)

— , 1939, *The comity of Spiders.* (Ray Soc., CXXVI, vol. I, 228 pp., 19 pl.)

KOCH, Ludwig, 1882, *Zoologische Ergebnisse von Excursionen auf den Balearen, Arachniden und Myriapoden.* (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, pp. 625-678, pl. XX-XXI.)

SIMON, E., 1896, *Liste des Arachnides provenant des campagnes du yacht « Princesse Alice » (1892-1896).* (Bull. Soc. zool. France, XXI, pp. 156-157.)

— , 1914, *Les Arachnides de France, VI (1).* (Paris, pp. 1-308.)

— , 1929, *Les Arachnides de France (VI) (3).* (Paris, pp. 533-772.)

RODRIGUEZ, J. J., 1887 ?, *Historia natural de las Baleares.* (Zoologia, Adiciones a la fauna balear, 8 pp.)

THORELL, T., 1873, *Remarks on Synonyms of European Spiders.* (Upsala, IV, pp. 375-645.)

— , 1875, *Descriptions of several European and North African Spiders.* (Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl. (N. F.), XIII (5), pp. 3-203.)

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles